

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,830	km	0,830	
				RAZEM	<b>0,830</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm <zacięcie krawędzi przy dr. powiatowej>	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
4 d.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		100 * 0,16	m3	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
6 d.2	KNKRB 1 0105-03	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników średnich wraz z wywozem gałęzi i utylizacją przez Wykonawcę	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	<b>0,010</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		60,0 * 4,40 * 0,2 + 33,0 * 1,7 * 3 * 0,1 + 830,0 * 2 * 1,0 * 0,05	m3	152,630	
				RAZEM	<b>152,630</b>
8 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego na nasypy <uzupełnienie gruntu za poboczem z kruszywa>	m3		
		830,0 * 2 * 0,5 * 0,12	m3	99,600	
				RAZEM	<b>99,600</b>
9 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		99,60	m3	99,600	
				RAZEM	<b>99,600</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
10 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3821,50	m2	3 821,500	
				RAZEM	<b>3 821,500</b>
11 d.4	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		33,0 * 1,7 * 3 + 60,0 * 4,40	m2	432,300	
				RAZEM	<b>432,300</b>
12 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		830,0 * 4,40 + 9,30 + 11,70 + 33,0 * 1,5 * 3	m2	3 821,500	
				RAZEM	<b>3 821,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11 S 50/70 Krotność = 1,25	m2		
		830,0 * 4,0 + 9,30 + 11,70 + 33,0 * 1,5 * 3	m2	3 489,500	
				RAZEM	3 489,500
5		<b>POBOCZA I ZJAZDY Z KRUSZYWA</b>			
14 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo granitowe <pobocza i zjazdy>	m2		
		830,0 * 2 * 0,5 + 5,5 * 3,6 + 5,5 * 1,8 + 5,5 * 3,5 + 5,5 * 3,5 + 5,5 * 2,4 + 5,5 * 0,5 + 5,5 * 1,8 + 6,7 * 1,1 + 5,5 * 1,1 + 5,5 * 2,2 + 5,0 * 2,3 + 5,5 * 1,7 + 5,5 * 1,8 + 5,5 * 1,7 + 8,5 * 2,1	m2	1 007,520	
				RAZEM	1 007,520
6		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
15 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		830,0 * 2 * 1,0	m2	1 660,000	
				RAZEM	1 660,000
16 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		830	m	830,000	
				RAZEM	830,000
17 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>OZNAKOWANIE</b>			
18 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8		<b>INWENTARYZACJA</b>			
20 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000